

FULLPOWER

DİZEL JENERATÖR SETİ

DİZEL JENERATÖR SETİ

COM-R385



FULLPOWER COM-R385

FULLPOWER COM-R385, 3 fazlı, 50 Hz, ses izolasyonlu kabinli dizel jeneratör setidir. Ricardo R6126BZLD dizel motor ve COM314E alternatör ile 280 kW / 350 kVA prime ve 308 kW / 385 kVA standby güç sınıfında hazırlanmıştır.

GÜÇ ÖZETİ

Voltaj

230/400 V

Faz

3

Frekans

50 Hz

Akım

555.7 A

PF

0.8

Prime Power

280 kW / 350 kVA

Standby Power

308 kW / 385 kVA

Alternatör

COM314E

GENEL ÖZELLİKLER

Genset Model	COM-R385
Seri No	202409012009
Motor Modeli	R6126BZLD
Alternatör Modeli	COM314E
Hız	1500 RPM
Üretim Tarihi	2024.09

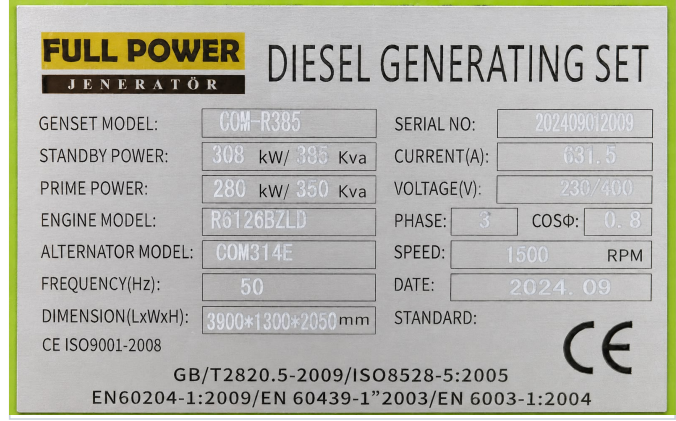
Prime Power	280 kW / 350 kVA
Standby Power	308 kW / 385 kVA
Voltaj / Faz	230/400 V / 3 faz
Frekans / PF	50 Hz / 0.8
Boyutlar (U x G x Y)	3900 x 1300 x 2050 mm
Standart	GB/T2820.5-2009

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel tesis ve üretim hatları
- ATS panosu ile otomatik yedek güç
- Büyük şantiye ve altyapı beslemesi
- Kritik yardımcı yük uygulamaları

JENERATÖR ETİKETİ

Marka	FULLPOWER
Genset Modeli	COM-R385
Motor Modeli	R6126BZLD
Güç Sınıfı	350 kVA prime / 385 kVA standby
Etiket Tarihi	2024.09
Boyutlar	3900 x 1300 x 2050 mm



MOTOR TEKNİK BİLGİLERİ

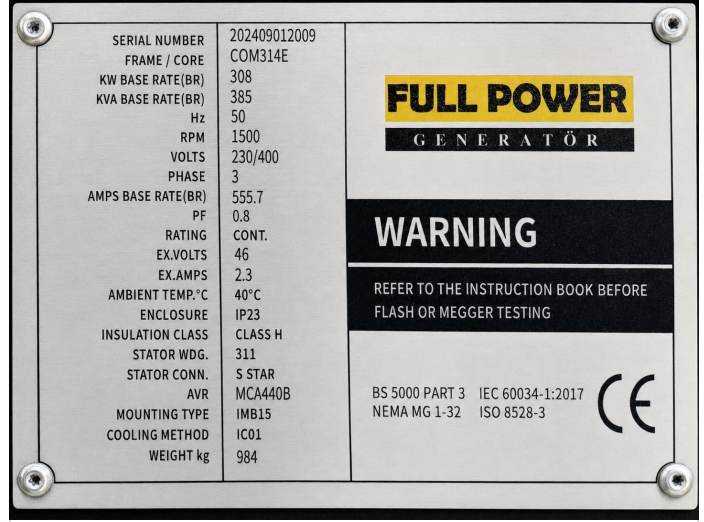
Parametre	Değer
Üretici / seri	Ricardo Power / Chinese Ricardo
Motor modeli	R6126BZLD
Motor yapısı	Sıralı, 6 silindirli, 4 zamanlı dizel
Çap x strok	126 x 130 mm
Silindir hacmi	Yaklaşık 9.73 L
Set güç sınıfı	280 kW PRP / 308 kW ESP
Yakıt sistemi	Direkt enjeksiyon
Emiş sistemi	Turboşarjlı, intercooler
Soğutma	Sıvı soğutmalı, radyatör ve fanlı
Sıkıştırma oranı	Yaklaşık 16:1
Ateşleme sırası	1-5-3-6-2-4
Dönüş yönü	Volan tarafından bakıldığında saat yönünün tersi
Marş sistemi	24 V DC elektrikli starter
Şarj sistemi	24 V şarj alternatörü
Yakıt tüketimi	195-205 g/kWh nominal çalışma

YAKIT TÜKETİMİ

Yük oranı	50%	75%	100%
Yakıt tüketimi (L/h)	35-40	50-57	68-74
700 L depo ile yaklaşık çalışma	17.5-20 h	12.3-14 h	9.5-10.3 h

COM314E ALTERNATÖR ETİKETİ

Frame / Core	COM314E
Seri No	202409012009
Tip	Senkron AC alternatör
Güç	308 kW / 385 kVA
Voltaj	230/400 V
Akım	555.7 A
Frekans / Hız	50 Hz / 1500 rpm
Faz / PF	3 faz / 0.8
Duty	Continuous (CONT)
AVR	MCA440B
Excitation	46 V / 2.3 A
Koruma / İzolasyon	IP23 / Class H
Stator / Bağlantı	WDG 311 / S STAR
Montaj / Soğutma	IMB15 / IC01
Ortam sıcaklığı	40°C
Alternatör ağırlığı	984 kg



ALTERNATÖR STANDARTLARI

Parametre	Değer
Yapı	Brushless, self excited
Bağlantı tipi	Star, S STAR
Çalışma sınıfı	Continuous Duty
Çalışma sıcaklığı	40°C ortam sıcaklığına uygun
Standartlar	IEC 60034-1:2017, ISO 8528-3, BS5000 Part 3, NEMA MG1-32, CE

ELEKTRİK ÇIKIŞI

Çıkış	Değer
Prime güç	280 kW / 350 kVA
Standby güç	308 kW / 385 kVA
Nominal akım	555.7 A
Gerilim	230/400 V
Bağlantı	3 faz, yıldız bağlantı

JENERATÖR KONTROL PANELİ



Panel	MEBAY genset controller
Modlar	Auto / Manual / Start / Stop
Göstergeler	Alarm, status, şebeke / jeneratör / yük durumları
Butonlar	Start, Stop, Auto, Manual ve menü kontrol tuşları
İzleme	Voltaj, frekans, akım, çalışma saati, alarm kayıtları

KABIN VE KURULUM

Parametre	Değer
Kabin	Ses izolasyonlu yeşil metal kabin
Boyutlar	3900 x 1300 x 2050 mm
Şase	Çelik ana şase ve entegre yakıt tankı
Yakıt deposu	Yaklaşık 700 L sınıfı
Servis erişimi	Yan servis kapıları ve kilitler
Havalandırma	Radyatörlü motor soğutması için hava kanalları

STANDART EKIPMAN

- R6126BZLD dizel motor
- COM314E alternatör, IP23, Class H
- MCA440B otomatik voltaj regülatörü
- MEBAY jeneratör kontrol paneli
- Ses izolasyonlu metal kabin
- Çelik ana şase ve günlük yakıt tankı
- Acil durdurma butonu
- CE işaretli fabrika etiketleri

BAKIM KONTROLÜ

Kontrol	Not
Motor yağı	Seviye ve kaçak kontrolü düzenli yapılmalıdır
Soğutma sistemi	Radyatör, hortum ve sıvı seviyesi kontrol edilmelidir
Yakıt filtresi	Periyodik bakımda kontrol/değişim yapılmalıdır
Elektrik	Voltaj, frekans, akım ve alarm kayıtları izlenmelidir